

Панели распределительных щитов ЩО

Панели ЩО 70 и ЩО91 предназначены для комплектования распределительных щитов напряжением 0,4 кВ трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, которые служат для приема и распределения электрической энергии, защиты отходящих линий от перегрузок и токов короткого замыкания.

Конструктивно панели ЩО 70 представляют собой металлоконструкция, имеющая степень защиты с фасадной стороны IP20, а с остальных сторон IP00, и предназначены для одностороннего обслуживания.



Ошиновка панелей имеет электродинамическую стойкость к токам короткого замыкания и составляет:

- 30 кА для щита ЩО 70-1 (комплектование щитов мощностью до 630 кВА);
- 50 кА для щитов ЩО70-2, ЩО70-3 (комплектование щитов мощностью свыше 630 кВА)

Электрические щиты ЩО 70-3 в отличие от ЩО 70-1 и ЩО 70-2 имеют меньшие габариты.

По назначению ЩО70 делят на:

- линейные;
- вводные;
- секционные;
- вводно-линейные;
- вводно-секционные;
- панели с аппаратурой АВР;
- панели диспетчерского управления уличным освещением.